



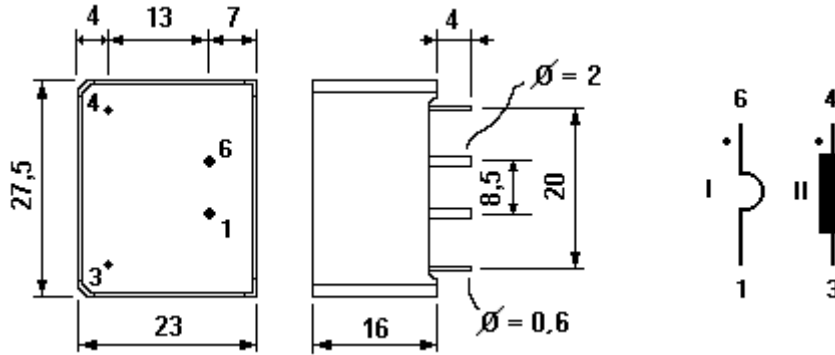
SPECIFICA TECNICA: 150654
 Technical specification:

Cod. Disegno: DT01
 Drawing Code:
 Foglio N° 1/1
 Sheet

Codice d'acquisto: 150654-
 Ordering code:

Dati generali:
 General data

TA di "sense" per applicazioni in frequenza
 TA for control applications at various frequency



Corrente nominale
 Nominal current

In: 50 Arms

Rapporto spire
 Turns ratio

n: 1 : 500

Resistenza di carico tipica
 Load resistance

R: 27 Ω

Induttanza secondaria
 Secondary inductance

Ls: > 320 mH (misurata a 10 kHz)

Resistenza avv. secondario
 Secondary resistance

Rs: 18 Ω

Banda passante
 Bandwidth

B: da 300 Hz a 120 kHz (con R = 27 Ω)

Area di lavoro tipica
 Working Voltage Area

At: 4800 μVs

Tensione di isolamento P/S
 Insulation

Up: 4200 Vrms 50 Hz 1'

Temperatura ambiente
 Environment temperature

T: da 0°C a + 55°C

Ihr Vertriebspartner:
HY-LINE
 POWER COMPONENTS

Inselkammerstraße 10
 D-82008 Unterhaching
 Tel.: +49 (0)89 614503 10
 Fax: +49 (0)89 614503 20
 E-Mail: power@hy-line.de
 URL: www.hy-line.de

Gründenstrasse 10
 CH-8247 Flurlingen
 Tel.: +41 (0)52 647 42 00
 Fax: +41 (0)52 647 42 01
 E-Mail: power@hy-line.ch
 URL: www.hy-line.ch

Costruito in accordo alla norma IEC742 (cap. 17 tab. VI e 25 tab. XV) per tensione di lavoro di 440 Vrms e potenza inferiore a 25 VA.

Made following standard IEC742 (items 17 tab. VI and 25 tab. XV) for 440 Vrms working voltage, rated output <25 VA.

Parametri Garantiti al Collaudo:
 Final Inspections

N°	Parametri Parameters	Valori Values	U.M.	Limiti Limits	Tipo di ispezione Type of inspection
1	Induttanza (4°3) Inductance	> 320	mH		100% dei pezzi 100% of pieces
2	Polarità Polarity			Esatta O.K.	100% dei pezzi 100% of pieces
3	Isolamento P/S P/S insulation	4,2 kVrms 50 Hz 3''		O.K.	100% dei pezzi 100% of pieces